# Vertissements agricoles

GRANDES CULTURES

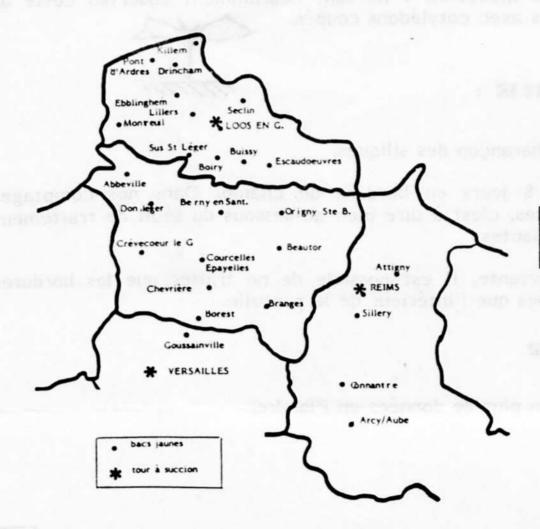
BULLETIN TECHNIQUE Nº 12 DU 30 AVRIL 1990



TP

BETTERAVES : ler avis de traitement contre les pucerons

Comme chaque année, un réseau de surveillance pucerons de la betterave a cté mis en place en collaboration avec les sucreries et l'I.T.B: comptages en parcelle, piégeage dans des bacs jaunes et à la tour à succion de Loos en Gohelle — cf carte.



CARTE DU RESEAU DE PIEGEAGE PUCERONS DE LA BETTERAVE 1990

Nord Pas-de-Calais - Picardie - Champagne Ardennes

Les lers vols de pucerons vecteurs des jaunisses virales ont été enregistrés le dimanche 22 avril, suite au réchauffement. Ces vols sont maintenant généralisés à l'ensemble de la région et des pucerons ailés ont déjà été observés sur betterave.

Ex. : le 23/04 : 1 Myzus persicae ailé trouvé sur 25 betteraves (région de Drincham)

le 25/04 : 2 Myzus persicae ailés sur 25 betteraves (région d'Estaires) le 26/04 : 1 Myzus ascalonicus sur 50 betteraves (Loos en Gohelle).

A la tour à succion de Loos en Gohelle, du 22 avril au 26 avril, ont été notamment piégés 2 Myzus persicae - 4 Myzus ascalonicus - 1 Acyrtosiphon pisum - 5 Macrosiphum euphorbiae.



MINISTERE DE L'AGRICULTURE - D.R.A.F.
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 59048 LILLE CEDEX - Tél. 20.52.00.25

STATION REGIONALE: - Avertissements Agricoles - Laboratoire.
rue Bernard Palissy B.P. 47 - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21.28.27.27

Abonnement annuel: 190,00 F
à l'ordre
Régisseur de Recettes
D.R.A.F. Nord Pas-de-Calais

ISSN 0738-7988 - CPPAP nº 1865 AD

partlelle reproduction même DUVAUCHELLE Gerant 1 M. Nord Pas-de-Calais de la Stal

### VOS BETTERAVES DOIVENT DONC ETRE PROTEGEES:

PARCELLES NON TRAITEES
TEMIK ou DACAMOX

Effectuer un ler traitement foliaire aphicide dès le stade 2 feuilles naissantes

Produits et doses -> cf. bulletin n° 10.

# ATTENTION: dans le tableau, inverser le nom des 2 spécialités: METASYSTEMOX et DIPTEREX MR PLUS

Ce traitement devra être renouvelé au bout de 10 jours puis tous les 15 jours pour les traitements qui suivront. La protection devra être assurée jusque la mi-juin.

Quelque soit le mode d'action du produit, la durée d'efficacité du ler traitement sur de toutes jeunes betteraves sera plus faible : une dizaine de jours contre 15.

Mais surtout : NE PAS SOUS-DOSER : la durée d'efficacité serait encore plus courte.

NE PAS TRAITER EN PLEINE CHALEUR : profiter de la rosée et de la fraicheur du matin pour faciliter une pénétration rapide du produit et limiter son évaporation.

<u>DEGAT D'OISEAUX</u> (pigeons ou alouettes) : ils sont couramment observés cette année sur jeunes betteraves —plantules avec cotylédons coupés.

## DERNIERE HEURE:

COLZA Surveillez le charançon des siliques.

Présence faible depuis 8 jours en bordure de champ. Dans nos comptages 1 charançon pour 10 à 15 plantes, c'est à dire bien au-dessous du seuil de traitement qui est de 1 charançon pour 2 plantes.

Si infestation plus importante, il est possible de ne traiter que les bordures de champs, toujours plus infestées que l'intérieur de la parcelle.

# BLES D'HIVER

Rouille brune : de plus en plus de données en Flandre.